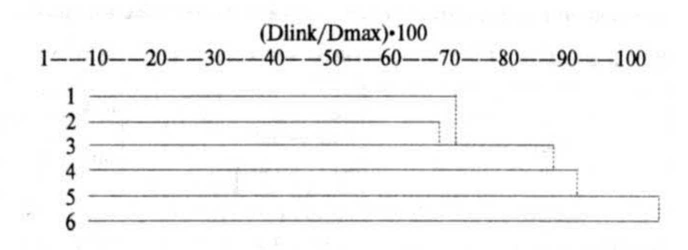
Дендрограмма различий орнитокомплексов исследуемых парковых территорий: 1 — парк им. Пушкина; 2 — парк Политехнического института; 3 — ботанический сад им. акад. Фомина; 4 — Зоопарк; 5 — парк им. Шевченко; 6 — Центральный ботанический сад НАН Украины



Если группировать территории по степени выравненности v (Песенко, 1982) орнитонаселения, то наиболее низким этот показатель является в Зоопарке и парке им. Т.Шевченко — 0,36, далее следуют ЦБС — 0,56, затем ботанический сад им. Фомина, парк Политехнического института, парк им. А.С.Пушкина — 0,61–0,64.

Для оценки сходства орнитокомплексов изучаемых парковых территорий был использован индекс Чекановского-Съеренсена для количественных данных, форму "а" (Песенко,1982). Далее данные обрабатывались с помощью методов иерархического кластерного анализа в пакете программ CSS. Поскольку в указанном пакете кластеризация осуществляется лишь на основе матриц различия, то использовались не сами индексы Чекановского-Съеренсена, а значения, обратные им. Различные методы кластеризации (unweighted pair-goup average — "upga", weighted pair-group average -"wpga", unweighted pair-group centroid — "upgc", weighted pair-group centhroid- "wpgc") дали картины, различающиеся лишь в деталях. В качестве примера на рисунке приведены результаты иерархической кластеризации, полученные с помощью "wpga"-метода.

Результаты использования всех указанных методов свидетельствуют о том, что наибольшим своеобразием отличается орнитокомплекс ЦБС.Вторым является орнитокомплекс парка им. Т-.Шевченко, за ним следует комплекс Зоопарка (методы "upgc" и "wpgc" выделяют их в отдельный кластер). Далее идет группа из трех объектов: парк им. А.С.Пушкина, парк Политехнического института и ботанический сад им. Фомина. В зависимости от метода либо объединяются первые два, а третий присоединяется к ним, либо второй с третьим, и к ним присоединяется первый.

Песенко Ю. А. Принципы и методы количественного анализа в фаунистических исследованиях. — М.: Наука, 1982. — 288 с.

Институт зоологии НАН Украины
(252601 Киев)

Получено 15.02.94

ЗАМЕТКИ

О питании желтопузика (Ophisaurus apodus) морскими ракообразными в Крыму. — Равноногие ракообразные (Oniscoidea) входят в состав питания всех видов ящериц Крыма (Н.Н. Щербак, 1966). Случаи поедания мокриц (Ligia) у крымского подвида скальной ящерицы (*Lacerta saxicola lindholmi*) наблюдались на Южном берегу Крыма (Шарыгин, 1976). Регулярное питание бокоплавами (Gammaridae) отмечалось лишь у кавказского подвида скальной ящерицы (*Lacerta saxicola szczerbaki*) на Черноморском побережье Краснодарского края (Даревский, 1989). В 1995 г. в государственном заповеднике "Мыс Мартьян" впервые было зарегистрировано постоянное питание взрослых особей желтопузика в течение всего лета разноногими рачками — морскими блохами (Orchestia), которых они поедали в местах массовых скоплений в выбросах водорослей на берегу моря в ночное время. — **С.А.Шарыгин** (Государственный Никитский ботанический сад НАНУ, Ялта) .